Sur la dénomination botanique (Guignardia Bidwellii) *du Black-Rot.*

Par P. VIALA & L. RAVAZ.

Les périthèces du champignon qui cause le Black-Rot ont été observés, pour la première fois, dans le New-Jersey, par M. Bidwell, et M. Ellis les a spécifiés sous le nom de *Sphæria Bidwellii* (*North american Fungi*, n° 26).

M. Saccardo a rapporté cette espèce, qui n'est pas un *Sphæria*, au genre *Physalospora* (*Sylloge Fungorum*, Pyrenomycetes, vol. I, 1882, p. 441), sous le nom de *Physalospora Bidwellii*. Le genre *Physalospora* est essentiellement caractérisé par l'existence de paraphyses associées aux asques. Les périthèces du Black-Rot en sont toujours dépourvus. Ils se rapprochent, par certains détails, des fruits ascospores du genre *Phomatospora*, qui sont aussi dépourvus de paraphyses, mais ils se distinguent de ces derniers par la forme des sporidies et par l'absence de points réfringents. Le champignon du Black-Rot a, au contraire, des caractères génériques identiques à ceux du genre *Læstadia* et nous l'avions placé dans ce genre, sous le nom de *Læstadia Bidwellii* (Viala et Ravaz. *Note sur le Black-Rot*, 10 juin 1888. Progrès agricole, page 492).

La dénomination de *Læstadia* a été employée, *en 1869* seulement, par Auerswald pour les champignons. Le même nom de *Læstadia* avait déjà servi à Kunth pour des COMPOSÉES de l'Amérique méridionale. On en trouve la première indication, *en 1832*, dans la Monographie des Composées de Ch. Fr. Lessing (*Synopsis generum Compositarum earumque dispositionis novæ*. Berlin 1832, p. 203). Ce nom a été adopté dans le *Genera Plantarum* de C. Bentham et J. P. Hooker (vol. II, 1873-1876, p. 260), et dans le *Prodrome* de de Candolle il est reproduit aussi, mais inexactement (Lestadia, Prodrom. V. 374).

Nous substituons par suite, pour les champignons, au nom de *Læstadia* qui, par priorité, doit être réservé aux Composées, celui de *Guignardia*, en l'appliquant au parasite qui cause le Black-Rot dont la dénomination botanique sera : *Guignardia Bidwellii*.

14 avril 1892.
